

МГГ
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

С364 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

С364 TBILISI (DUSHETI)

φ 42° 05' λ 44° 42'

1963

ЯНВАРЬ - МАРТ

JANUARY - MARCH

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1963 ГОД I - III

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. ТЕОДОЛИТ ВИЛЬДА - ЭДЕЛЬМАНА
2. КВАРЦЕВЫЕ Н-МАГНИТОМЕТРЫ 2 ПРИБОРА
3. ДЕКЛИНАТОР ГОРДАЦА С ТЕОДОЛИТОМ БРАУЭРА
4. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ-1

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

Д, Н, Z - ВАРИОМЕТРЫ ЭНЕНГАГЕНА
РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС - 20 ММ.

РУКОВОДИТЕЛЬ МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н.А. КАЦИАШВИЛИ

11067-III

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1963 ГОД I - ■

СОДЕРЖАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО
ЕЖЕЧАСНЫЕ ТАБЛИЦЫ	Д	3
	Н	3
	З	3
ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ		I
МАГНИТОГРАММЫ ЭНЕНГАГЕНА	I	32
	II	28
	III	31

11067-III

Форма ММ. № 9

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц январь - март

1933

Обсерватория Тбилиси / Душети

Принятые значения цен, делений шкалы маг-фров Эшенгагена

D		H		I	
с	по	с	по	с	по
велич.		велич.		велич.	
1. I	31. III	1. I	31. III	1. I - 28. II	3.60 ^σ /мм
				1. III - 31. III	3.93

Принятые базисные значения маг-фров Эшенгагена

D ₀		H ₀		I ₀	
с	по	с	по	с	по
велич.		велич.		велич.	
0 ^h 1. I	24 ^h 5. II	0 ^h 1. I	24 ^h 2. I	0 ^h 1. I	24 ^h 18. I
	5° 28.2		24215 ^σ		41877 ^σ
0 ^h 6. II	24 ^h 19. II	0 ^h 3. I	24 ^h 13. I	0 ^h 19. I	24 ^h 30. I
	28.6		213		872
0 ^h 20. II	24 ^h 23. II	0 ^h 14. I	24 ^h 17. I	0 ^h 31. I	24 ^h 23. II
	28.3		215		869
0 ^h 24. II	24 ^h 25. II	0 ^h 18. I	24 ^h 23. I	0 ^h 24. II	24 ^h 1. III
	28.2		214		867
0 ^h 26. II	24 ^h 28. II	0 ^h 24. I	24 ^h 24. I	0 ^h 2. III	24 ^h 14. III
	28.1		213		900
0 ^h 1. III	24 ^h 7. III	0 ^h 25. I	24 ^h 12. II	0 ^h 15. III	24 ^h 18. III
	25.7		212		896
0 ^h 8. III	24 ^h 12. III	0 ^h 13. II	24 ^h 28. II	0 ^h 19. III	24 ^h 19. III
	25.9		214		893
0 ^h 13. III	24 ^h 15. III	0 ^h 1. III	24 ^h 10. III	0 ^h 20. III	24 ^h 20. III
	26.0		227		892
0 ^h 16. III	24 ^h 31. III	0 ^h 11. III	24 ^h 11. III	0 ^h 21. III	24 ^h 31. III
	26.2		228		890
		0 ^h 12. III	24 ^h 24. II		
			229		
		0 ^h 25. III	24 ^h 31. III		
			228		

$M_z = -11.4^{\sigma}/град.$

$M_H = 3.3^{\sigma}/град.$

МГГ
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ Б₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

СЗ64 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

СЗ64 ТВИЛИСИ (DUSHETI)

φ 42° 05' λ 44° 42'

1963

АПРЕЛЬ - ИЮНЬ

APRIL - JUNE

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1963 ГОД IV - VI

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

- 1. ТЕОДОЛИТ ВИЛЬДА - ЭДЕЛЬМАНА**
- 2. КВАРЦЕВЫЕ Н-МАГНИТОМЕТРЫ 2 ПРИБОРА**
- 3. ДЕКЛИНАТОР РОРДАНЦА С ТЕОДОЛИТОМ БРАУЭРА**
- 4. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ-1**

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

Д, Н, Z - ВАРИОМЕТРЫ ЭНЕНГАГЕНА

РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ 1 ЧАС - 20 ММ.

РУКОВОДИТЕЛЬ МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н.А. КАЦШАШВЕЛИ

11068-III

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1963 ГОД IV - VI

СОДЕРЖАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО
ЕЖЕЧАСНЫЕ ТАБЛИЦЫ	Д	3
	Н	3
	Э	3
ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ		1
МАГНИТОГРАММЫ ЭМЕНГАГЕНА	IV	30
	У	33
	VI	30

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц апрель - июнь

1963 г

Обсерватория Тбилиси / Душети /

Принятые значения цен, делений шкалы маг-фров Эшенгагена

D		велич.	H		велич.	Z		
с	по		с	по		с	по	велич.
1. IV - 30. VI		1.00' / мм	1. IV - 30. VI		3.30 ⁸ / мм	1. IV - 30. VI		3.93 ⁸ / мм

Принятые базисные значения маг-фров Эшенгагена

D ₀		велич.	H ₀		велич.	Z ₀		
с	по		с	по		с	по	велич.
0 ^h 1. IV - 24 ^h 8. IV		5° 26' 0	0 ^h 1. IV - 24 ^h 1. IV		24228 ⁸	0 ^h 1. IV - 24 ^h 8. IV		41896 ⁸
0 ^h 9. IV - 24 ^h 9. IV		25.8	0 ^h 2. IV - 24 ^h 5. IV		229	0 ^h 9. IV - 24 ^h 4. IV		895
0 ^h 10. IV - 24 ^h 12. IV		25.7	0 ^h 6. IV - 24 ^h 9. IV		230	0 ^h 5. VI - 24 ^h 23. VI		892
0 ^h 13. IV - 24 ^h 20. IV		25.6	0 ^h 10. IV - 24 ^h 13. IV		231	0 ^h 24. VI - 24 ^h 30. VI		888
0 ^h 21. IV - 24 ^h 25. IV		25.4	0 ^h 14. IV - 24 ^h 2. V		233			
0 ^h 26. IV - 24 ^h 28. IV		25.3	0 ^h 3. V - 24 ^h 16. V		231	M _Z = -11.4 ⁸ / град		
0 ^h 29. IV - 24 ^h 11. V		25.2	0 ^h 17. V - 24 ^h 18. V		229			
0 ^h 12. V - 24 ^h 17. V		25.0	0 ^h 19. V - 24 ^h 19. V		227			
0 ^h 18. V - 24 ^h 5. VI		25.2	0 ^h 20. V - 24 ^h 23. V		225			
0 ^h 6. VI - 24 ^h 9. VI		25.5	0 ^h 24. V - 24 ^h 24. V		224			
0 ^h 10. VI - 24 ^h 10. VI		25.8	0 ^h 25. V - 24 ^h 27. V		223			
0 ^h 11. VI - 24 ^h 13. VI		26.3	0 ^h 28. V - 24 ^h 28. V		221			
0 ^h 14. VI - 24 ^h 15. VI		26.4	0 ^h 29. V - 24 ^h 30. V		220			
0 ^h 16. VI - 24 ^h 17. VI		26.6	0 ^h 31. V - 24 ^h 31. V		219			
0 ^h 18. VI - 24 ^h 21. VI		26.8	0 ^h 1. VI - 24 ^h 3. VI		216			
0 ^h 22. VI - 24 ^h 30. VI		27.1	0 ^h 4. VI - 24 ^h 7. VI		214			
			0 ^h 8. VI - 24 ^h 17. VI		212			
			0 ^h 18. VI - 24 ^h 30. VI		215			
			M _H = 3.3 ⁸ / град					

МГСС
МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ B₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

СЗБЧ ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

СЗБЧ ТВИЛИСИ (DUSHETI)

φ 42° 05' λ 44° 42'

1963

ИЮЛЬ - СЕНТЯБРЬ

JULY - SEPTEMBER

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1963 ГОД УП - IX

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. ТЕОДОЛИТ ВИЛЬДА - ЭДЕЛЬМАНА
2. КВАРЦЕВЫЕ Н-МАГНИТОМЕТРЫ 2 ПРИБОРА
3. ДЕКЛИНАТОР РОРДАНЦА С ТЕОДОЛИТОМ БРАУЭРА
4. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ-1

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

Д, Н, Z УП, УШ - ВАРИОМЕТРЫ ЭШЕНГАГЕНА I

Д, Н IX - ВАРИОМЕТРЫ ЭШЕНГАГЕНА I

Z IX - ВАРИОМЕТРЫ СЕРИИ БОБРОВА

РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ I ЧАС - 20 ММ.

ВРЕМЯ МИРОВОЕ

РУКОВОДИТЕЛЬ МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н.А. КАЦИАШВИЛИ

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1963 ГОД УП - IX

СОДЕРЖАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО
ЕЖЕЧАСНЫЕ ТАБЛИЦЫ	Д	3
	Н	3
	З	3
ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ		1
МАГНИТОГРАММЫ ЭШЕНГАГЕНА I	УП	31
	УВ	31
	IX	32
МАГНИТОГРАММЫ СЕРИИ БОБРОВА	IX	31

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц июль-сентябрь

1963 г

Обсерватория Тбилиси / Душети /

Принятые значения цен, делений шкалы маг-гоб Эшенгагена

D		H		Z	
с	по	с	по	с	по
	велич.		велич.		велич.
1. VII - 30. IX	1.00' / мм	1. VII - 30. IX	3.30 ⁸ / мм	1. VII - 31. VII	3.93 ⁸ / мм
				1. VIII - 31. VIII	3.44
				Маг-го Боброва	
				1. IX - 30. IX	0.65 ⁸ / мм
				Маг-го Эшенгагена	

Принятые базисные значения

D ₀		H ₀		Z ₀	
с	по	с	по	с	по
	велич.		велич.		велич.
0 ^h 1. VII - 24 ^h 3. VII	5° 27' 1	0 ^h 1. VII - 24 ^h 4. VII	24215 ⁸	0 ^h 17. VII - 24 ^h 17. VII	41921 ⁸
0 ^h 4. VII - 24 ^h 31. VII	27.0	0 ^h 5. VII - 24 ^h 8. VII	217	0 ^h 18. VII - 24 ^h 22. VII	922
0 ^h 1. VIII - 24 ^h 13. VIII	27.2	0 ^h 9. VII - 24 ^h 13. VIII	219	0 ^h 23. VII - 24 ^h 23. VII	924
0 ^h 14. VIII - 24 ^h 31. VIII	22.8	0 ^h 14. VII - 24 ^h 23. VIII	217	0 ^h 24. VII - 24 ^h 25. VIII	926
0 ^h 1. IX - 24 ^h 17. IX	5° 23' 5	0 ^h 24. VII - 24 ^h 24. VIII	220	0 ^h 26. VII - 24 ^h 30. VIII	930
0 ^h 18. IX - 24 ^h 30. IX	4° 49' 5	0 ^h 25. VII - 24 ^h 28. VIII	222	0 ^h 31. VII - 24 ^h 31. VIII	950
		0 ^h 29. VII - 24 ^h 9. VIII	221	0 ^h 1. VIII - 24 ^h 6. VIII	956
		0 ^h 10. VIII - 24 ^h 10. VIII	219	0 ^h 7. VIII - 24 ^h 7. VIII	957
		0 ^h 11. VIII - 24 ^h 12. VIII	217	0 ^h 8. VIII - 24 ^h 8. VIII	958
		0 ^h 13. VIII - 24 ^h 31. VIII	202	0 ^h 9. VIII - 24 ^h 9. VIII	961
		0 ^h 1. IX - 24 ^h 10. IX	205	0 ^h 10. VIII - 24 ^h 12. VIII	964
		0 ^h 11. IX - 24 ^h 17. IX	203	0 ^h 13. VIII - 24 ^h 13. VIII	966
		0 ^h 18. IX - 24 ^h 28. IX	220	0 ^h 14. VIII - 24 ^h 14. VIII	948
		0 ^h 29. IX - 24 ^h 30. IX	215	0 ^h 15. VIII - 24 ^h 15. VIII	944
				0 ^h 16. VIII - 24 ^h 17. VIII	941
				0 ^h 18. VIII - 24 ^h 19. VIII	946
				0 ^h 20. VIII - 24 ^h 31. VIII	951
				M _Z = -11.4 ⁸ / град.	
				Маг-го Боброва	
				0 ^h 1. IX - 24 ^h 11. IX	41994 ⁸
				0 ^h 12. IX - 24 ^h 21. IX	996
				0 ^h 22. IX - 24 ^h 23. IX	994
				0 ^h 24. IX - 24 ^h 30. IX	992
				M _Z = 0.0 ⁸ / град.	

M_H = 3.3⁸ / град.

Z₀

0 ^h 1. VII - 24 ^h 14. VII	41916 ⁸
0 ^h 15. VII - 24 ^h 15. VII	917
0 ^h 16. VII - 24 ^h 16. VII	919

МГСС

МИРОВОЙ ЦЕНТР ДАННЫХ B₂

МАГНИТНАЯ ОБСЕРВАТОРИЯ

СЗ64 ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ)

СЗ64 ТВИЛИСИ (DUSHETI)

φ 42° 05' λ 44° 42'

1963

ОКТАБРЬ-ДЕКАБРЬ

OCTOBER - DECEMBER

D H Z

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1963 ГОД X - XII

АБСОЛЮТНЫЕ ПРИБОРЫ

1. ТЕОДОЛИТ ВИЛЬДА - ЭДЕЛЬМАНА
2. КВАРЦЕВЫЕ Н-МАГНИТОМЕТРЫ 2 ПРИБОРА
3. ДЕКЛИНАТОР РОРДАНЦА С ТЕОДОЛИТОМ БРАУЭРА
4. ПРОТОННЫЙ МАГНИТОМЕТР ПМ-1

ВАРИАЦИОННЫЕ ПРИБОРЫ

- Д, Н - ВАРИОМЕТРЫ ЭШЕНГАГЕНА I
Z, X - ВАРИОМЕТРЫ СЕРИИ БОБРОВА
XI, XII - ВАРИОМЕТРЫ ЭШЕНГАГЕНА II
РАЗВЕРТКА МАГНИТОГРАММ I ЧАС - 20 ММ.
ВРЕМЯ МИРОВОЕ

РУКОВОДИТЕЛЬ МАГНИТНОЙ ОБСЕРВАТОРИИ: Н.А. КАЦИАШВИЛИ

ОБСЕРВАТОРИЯ: ТБИЛИСИ (ДУШЕТИ) 1963 ГОД X - XII

СОДЕРЖАНИЕ		КОЛИЧЕСТВО
ЕЖЕЧАСНЫЕ ТАБЛИЦЫ Д		3
	Н	3
	Z	3
ТАБЛИЦЫ БАЗИСНЫХ ЗНАЧЕНИЙ		I
МАГНИТОГРАММЫ ЭШЕНГАГЕНА I	XI	3I
	XI	30
	XII	30
МАГНИТОГРАММЫ ЭШЕНГАГЕНА II	XI	30
	XII	32
МАГНИТОГРАММЫ СЕРИИ БОБРОВА	X	3I

ИНСТИТУТ ЗЕМНОГО МАГНЕТИЗМА, ИОНОСФЕРЫ И РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОВОЛН АН СССР

Месяц октябрь-декабрь

1963 г

Обсерватория Тбилиси / Душети /

Принятые значения цен, делений шкалы маг-фров Эшенгагена

D		H		Z	
с	по	велич.	с	по	велич.
1.х	31.хii	1.00' / мм	1.х	31.хii	3.23 ^δ / мм
					Маг-ф Боброва
					1.з - 31.з
					0.65 ^δ / мм
					Маг-ф Эшенгагена

Принятые базисные значения маг-фров Эшенгагена

D ₀		H ₀		Z ₀	
с	по	велич.	с	по	велич.
0° 1.х	24° 2.х	4° 49' 5	0° 1.х	24° 5.х	24215 ^δ
0° 3.х	24° 3.х	49.6	0° 6.х	24° 25.х	255
0° 4.х	24° 4.х	49.8	0° 26.х	24° 29.х	257
0° 5.х	24° 25.х	50.0	0° 30.х	24° 24.хi	259
0° 26.х	24° 27.х	49.9	0° 25.хi	24° 7.хii	255
0° 28.х	24° 20.хi	49.8	0° 8.хii	24° 18.хii	257
0° 21.хi	24° 21.хi	50.0	0° 19.хii	24° 25.хii	255
0° 22.хi	24° 26.хi	50.1	0° 26.хii	24° 28.хii	253
0° 27.хi	24° 28.хi	50.0	0° 29.хii	24° 31.хii	252
0° 29.хi	24° 5.хii	49.8			
0° 6.хii	24° 21.хii	49.7	μ _и = 3.3 ^δ / град.		
0° 22.хii	24° 25.хii	49.5			
0° 26.хii	24° 31.хii	49.4			
					Маг-ф Боброва
					0° 1.х
					24° 10.х
					41991 ^δ
					0° 11.х
					24° 11.х
					994
					0° 12.х
					24° 13.х
					996
					0° 14.х
					24° 18.х
					999
					0° 19.х
					24° 31.х
					42001
					М ₂ = 0.0 ^δ / град.
					Маг-ф Эшенгагена
					0° 1.хi
					24° 29.хi
					42089 ^δ
					0° 30.хi
					24° 2.хii
					091
					0° 3.хii
					24° 3.хii
					092
					0° 4.хii
					24° 16.хii
					093
					0° 17.хii
					24° 25.хii
					092
					0° 26.хii
					24° 22.хii
					090
					0° 29.хii
					24° 31.хii
					088
					М ₂ = 2.9 ^δ / град.